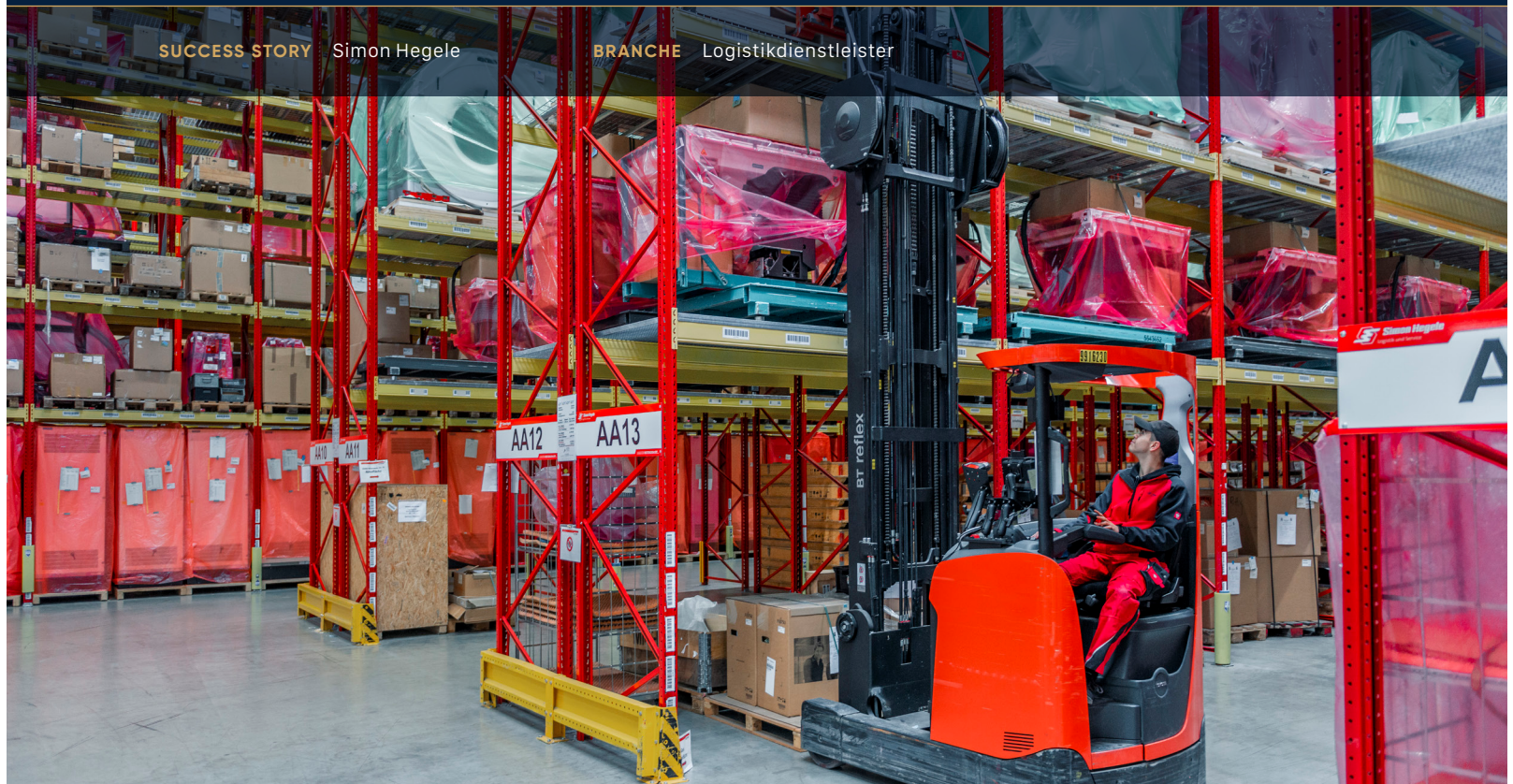


Effiziente Organisation einer Ladungsträger-Flotte



SUCCESS STORY Simon Hegele

BRANCHE Logistikdienstleister

ERGEBNISSE

- + Reduzierung von Schwund
- + Schnellere Rückführung leerer Ladungsträger
- + Vermeidung von Engpässen
- + Reduzierung des manuellen Verwaltungsaufwands
- + Transparentes Management von Inspektionen und Instandhaltung der Ladungsträger

AUSGANGSLAGE

Simon Hegele hat sich als führendes Logistikunternehmen einen Ruf als zuverlässiger Partner in der Medizintechnik-Branche erarbeitet. Kunden verlassen sich auf die besondere Expertise für den **sicheren Transport hochwertiger und kostenintensiver medizinischer Geräte**. Dabei spielen spezielle Ladungsträger des jeweiligen Kunden eine entscheidende Rolle, um die Produkte sicher und effizient zu ihren Bestimmungsorten zu bringen. Die Ladungsträger kehren nach Auslieferung leer zu Simon Hegele zurück.

An den Standorten Forchheim und Kemnath ist die **Verfügbarkeit einer ausreichenden Anzahl leerer Ladungsträger von entscheidender Bedeutung, um Lieferverzögerungen und zusätzlichen Aufwand zu vermeiden**. In der Vergangenheit kam es jedoch häufig zu Engpässen, da eine genaue Übersicht über ihren jeweiligen Standort und Status fehlte. Dies führte zu unnötigen Kosten und logistischen Herausforderungen. Simon Hegele erkannte die Notwendigkeit, die Steuerung seiner Ladungsträgerflotte zu verbessern und suchte nach einer Lösung, um diese Engpässe zu minimieren und seine Effizienz zu steigern.

BOX ID Ident Data Source

Active Longlife Tracking	☒
Active One-Way Tracking	☐
Passive Tracking via QR	☒
Mobile Scanpage	☒
Integration Identsystem	☐
Integration ERP-Daten	☐



Mehr Transparenz in der gesamten Lieferkette

Die BOX ID-Softwareplattform bietet eine umfassende End-to-End-Lösung für die Verwaltung von Mehrweg-Transportverpackungen (Returnable Transport Packing, RTP), schafft Prozesstransparenz entlang der gesamten Lieferkette und reduziert so den Verlust dieser Transportgestelle. Die Cloud-Software, die in einem SaaS-Modell genutzt werden kann, schafft mithilfe von IoT-Trackern in Sekundenbruchteilen eine transparente Übersicht über den Status der gesamten Ladungsträgerflotte.

Die Software beinhaltet dabei nicht nur ein übersichtliches Cockpit mit den wichtigsten Eckdaten, sondern auch ein effizientes Daten-, Geräte- und Benutzermanagement, einschließlich zahlreicher Analyse-Tools zur weiteren Automatisierung und langfristigen Prozessverbesserung.

Auf dem Weg zur Supply Chain Digitalisierung

Aufgrund der hohen Wirtschaftlichkeit entschied sich Simon Hegele gemeinsam mit einem Kunden für die skalierbare IoT-Lösung zum Management ihrer Ladungsträger. **Rund 3000 dieser wiederverwendbaren Transportgestelle wurden mit kostengünstigen Trackern ausgestattet**, die eine präzise Standort- und Bewegungsbestimmung über das Funknetz in Echtzeit ermöglichen. Diese batteriebetriebenen Tracker zeichnen sich durch eine beeindruckende Lebensdauer von bis zu sieben Jahren aus und können als Nachrüstlösung an bestehenden Ladungsträgern innerhalb weniger Minuten installiert werden.

Das Tracking der Ladungsträger war aber nur ein Teil der umfassenden Verwaltungslösung. Mithilfe des BOX ID-Systems werden nun auch die zeitlich vorgeschriebenen Inspektionen und die vorbeugende Instandhaltung automatisiert, visualisiert



und im Handling wesentlich vereinfacht. Diese Integration ermöglicht nicht nur eine präzise Überwachung, sondern auch eine effiziente Verwaltung der Ladungsträgerflotte durch Simon Hegele und trägt dazu bei, die gesamten Logistikprozesse weiter zu optimieren.



Schnelle Umsetzungserfolge und Einsparungen

Die Einführung der Lösung führte innerhalb weniger Monate zu einer transparenten Verortung der Ladungsträger. Das neue Behältermanagement erzielte bereits im ersten Jahr messbare Erfolge im Hinblick auf geringeren Schwund und höhere Verfügbarkeit.

Die Softwareplattform entlastet sowohl Simon Hegele als auch seinen Kunden von manueller Verwaltung und erhöht den Umschlag der Ladungsträger. Fehlende Ladungsträger gehören der Vergangenheit an. Die flexible und zuverlässige Anlieferung medizinischer Geräte ist ein entscheidender Erfolgsfaktor für das Unternehmen.

Die Cloud-basierte Plattform der BOX ID bietet allen Beteiligten Echtzeit-Zugriff auf die Daten und ermöglicht eine nahtlose Zusammenarbeit auf beliebig vielen Endgeräten – vom Smartphone über Tablets bis zu diversen Büro-Arbeitsplätzen. Dies trägt dazu bei, die Effizienz und Flexibilität in der Logistik zu maximieren und die Kundenzufriedenheit weiter zu steigern.

» Mit dem aktiven Behältermanagement von BOX ID können wir den Behälterumlauf optimal steuern und stellen eine durchgehend hohe Verfügbarkeit sicher. Fehlende Ladungsträger gehören damit der Vergangenheit an. «

TOBIAS GÖBMANN SENIOR PROJEKT- UND PROZESSMANAGER SIMON HEGELE

www.box-id.com



Über den Geschäftsbereich

Simon Hegele Healthcare

Als innovativer Logistikdienstleister entwickelt Simon Hegele hochspezialisierte Fullservice-Lösungen für die Healthcare-Branche. Unser Leistungsversprechen „We Make Healthcare Work!“ drückt unseren Ansporn aus, jeden Tag unserer Verantwortung gegenüber den Herstellern von Medizintechnik Produkten, Krankenhäusern, Ärzten und Patienten gerecht zu werden. Als Teil der Simon Hegele Unternehmensgruppe performt der Geschäftsbereich Healthcare an mehr als 30 Standorten weltweit und optimiert von dort aus tiefgreifend die Supply-Chain-Prozesse der Healthcare-Kunden.

www.simonhegele-healthcare.com